CA-MI NEW ASKIR 230V/12BR ASPİRATÖR CİHAZI

 TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. **Cihaz; acil ünitelerde, cerrahi amaçlı veya aspiratör gereken tüm cerrahi işlemlerde kullanılmak üzere dizayn edilmiş olmalı ve vakum hava aspirasyonu sağlayabilecek özellikte tasarlanmış olmalıdır.**
2. **Çok yönlü emme ünitesi aşırı ısınma olmadan kesintisiz kullanım sağlamalıdır.**
3. **Şarj edilebilir pil ile çalışmalı, düşük şarj seviyesinde sesli ikaz vermelidir.**
4. **Cihaz 100-240V – 50-60 Hz. şehir cereyanı ile çalışabilmeli ve şarj olabilmeli ayrıca dahili 12V DC adaptörü ile araç içi şarj edilebilmelidir.**
5. **Toplama kavanozu ve hortum seti gibi parçalar 143°C’de otoklav sterilizasyonuna uygun olmalıdır.**
6. **Toplama kavanozu polisülfan ve polikarbon yapıda olup 1 litre hacme sahip olmalıdır.**
7. **Ayarlanabilir vakum gücü (maks); 75 kPa (563 mmHg) değerlerinde olmalıdır.**
8. **Emiş gücü 16 litre / dakika olmalıdır.**
9. **Cihazın ses seviyesi 63.0 desibel’den fazla olmamalıdır.**
10. **Cihaz 350\*180\*210 mm ölçülerinde olup aksesuarları ile birlikte 4.55 kg ağırlığını geçmemelidir.**
11. **Yüksek vakum gücü, düşük akış hızı sağlamalıdır.**
12. **Kavanozun kapağı ve motoru bakterilere karşı koruma amaçlı anti bakteriyel ve hidrofobik filtreye sahip olmalıdır.**
13. **Aspiratör cihazı bakım gerektirmeyen, yağsız piston tipi gürültü ve titreşimlere karşı izole edilmiş, mükemmel emiş kapasitesi ile yüksek performans sağlayan ve ayrıca bakım gerektirmeyen tipte bir vakum pompasına sahip olmalıdır.**
14. **Cihaz üzerinde cihazın vakum gücü kademesiz olarak 0-563 mmHg arasında ayarlanmalı ve kullanım anında vakum değeri cihaz dış darbelerden korumak amacıyla gövde içine sabitlenmiş vakum göstergesinden mmHg, bar, H2O, kPa olarak izlenebilmelidir.**
15. **Cihaz ile birlikte ; 1 litre reusable toplama kavanozu, otoklavlanabilir silikon tüp 6\*10mm, konik konnektör, antbakteriyel ve hidrofobik filtre, CH20 kanül, dahili şarj edilebilir pb batarya, güç adaptörü, kablosu ve araba adaptörü.**
16. **Cihaz Avrupa Birliği (AB) ülkesi menşeli olmalıdır.**
17. **Cihaz 2 yıl garantili olmalı, uluslararası geçerli kalite belgesine (CE, ISO) haiz ve ürün takip**

 **sistemine kayıtlı olmalıdır.**